



GP 2815

Patent
Docket No.: 55271US002

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In Re Application of:

JOHN D. GEISSINGER, PAUL M.
HARVEY and ROBERT R. KIESCHKE

Serial No.: 09/491,302

Filed: January 25, 2000

For: ELECTRONIC PACKAGE WITH
INTEGRATED CAPACITOR

)
)
)
)
)
)
)
)
)
)

Group Art Unit: 2815

Examiner: P. Brock II

2815
TECHNOLOGY
GROUP I
T-1
T-2
T-3
T-4
T-5
T-6
T-7
T-8
T-9
T-10
T-11
T-12
T-13
T-14
T-15
T-16
T-17
T-18
T-19
T-20
T-21
T-22
T-23
T-24
T-25
T-26
T-27
T-28
T-29
T-30
T-31
T-32
T-33
T-34
T-35
T-36
T-37
T-38
T-39
T-40
T-41
T-42
T-43
T-44
T-45
T-46
T-47
T-48
T-49
T-50
T-51
T-52
T-53
T-54
T-55
T-56
T-57
T-58
T-59
T-60
T-61
T-62
T-63
T-64
T-65
T-66
T-67
T-68
T-69
T-70
T-71
T-72
T-73
T-74
T-75
T-76
T-77
T-78
T-79
T-80
T-81
T-82
T-83
T-84
T-85
T-86
T-87
T-88
T-89
T-90
T-91
T-92
T-93
T-94
T-95
T-96
T-97
T-98
T-99
T-100
T-101
T-102
T-103
T-104
T-105
T-106
T-107
T-108
T-109
T-110
T-111
T-112
T-113
T-114
T-115
T-116
T-117
T-118
T-119
T-120
T-121
T-122
T-123
T-124
T-125
T-126
T-127
T-128
T-129
T-130
T-131
T-132
T-133
T-134
T-135
T-136
T-137
T-138
T-139
T-140
T-141
T-142
T-143
T-144
T-145
T-146
T-147
T-148
T-149
T-150
T-151
T-152
T-153
T-154
T-155
T-156
T-157
T-158
T-159
T-160
T-161
T-162
T-163
T-164
T-165
T-166
T-167
T-168
T-169
T-170
T-171
T-172
T-173
T-174
T-175
T-176
T-177
T-178
T-179
T-180
T-181
T-182
T-183
T-184
T-185
T-186
T-187
T-188
T-189
T-190
T-191
T-192
T-193
T-194
T-195
T-196
T-197
T-198
T-199
T-200
T-201
T-202
T-203
T-204
T-205
T-206
T-207
T-208
T-209
T-210
T-211
T-212
T-213
T-214
T-215
T-216
T-217
T-218
T-219
T-220
T-221
T-222
T-223
T-224
T-225
T-226
T-227
T-228
T-229
T-230
T-231
T-232
T-233
T-234
T-235
T-236
T-237
T-238
T-239
T-240
T-241
T-242
T-243
T-244
T-245
T-246
T-247
T-248
T-249
T-250
T-251
T-252
T-253
T-254
T-255
T-256
T-257
T-258
T-259
T-260
T-261
T-262
T-263
T-264
T-265
T-266
T-267
T-268
T-269
T-270
T-271
T-272
T-273
T-274
T-275
T-276
T-277
T-278
T-279
T-280
T-281
T-282
T-283
T-284
T-285
T-286
T-287
T-288
T-289
T-290
T-291
T-292
T-293
T-294
T-295
T-296
T-297
T-298
T-299
T-300
T-301
T-302
T-303
T-304
T-305
T-306
T-307
T-308
T-309
T-310
T-311
T-312
T-313
T-314
T-315
T-316
T-317
T-318
T-319
T-320
T-321
T-322
T-323
T-324
T-325
T-326
T-327
T-328
T-329
T-330
T-331
T-332
T-333
T-334
T-335
T-336
T-337
T-338
T-339
T-340
T-341
T-342
T-343
T-344
T-345
T-346
T-347
T-348
T-349
T-350
T-351
T-352
T-353
T-354
T-355
T-356
T-357
T-358
T-359
T-360
T-361
T-362
T-363
T-364
T-365
T-366
T-367
T-368
T-369
T-370
T-371
T-372
T-373
T-374
T-375
T-376
T-377
T-378
T-379
T-380
T-381
T-382
T-383
T-384
T-385
T-386
T-387
T-388
T-389
T-390
T-391
T-392
T-393
T-394
T-395
T-396
T-397
T-398
T-399
T-400
T-401
T-402
T-403
T-404
T-405
T-406
T-407
T-408
T-409
T-410
T-411
T-412
T-413
T-414
T-415
T-416
T-417
T-418
T-419
T-420
T-421
T-422
T-423
T-424
T-425
T-426
T-427
T-428
T-429
T-430
T-431
T-432
T-433
T-434
T-435
T-436
T-437
T-438
T-439
T-440
T-441
T-442
T-443
T-444
T-445
T-446
T-447
T-448
T-449
T-450
T-451
T-452
T-453
T-454
T-455
T-456
T-457
T-458
T-459
T-460
T-461
T-462
T-463
T-464
T-465
T-466
T-467
T-468
T-469
T-470
T-471
T-472
T-473
T-474
T-475
T-476
T-477
T-478
T-479
T-480
T-481
T-482
T-483
T-484
T-485
T-486
T-487
T-488
T-489
T-490
T-491
T-492
T-493
T-494
T-495
T-496
T-497
T-498
T-499
T-500
T-501
T-502
T-503
T-504
T-505
T-506
T-507
T-508
T-509
T-510
T-511
T-512
T-513
T-514
T-515
T-516
T-517
T-518
T-519
T-520
T-521
T-522
T-523
T-524
T-525
T-526
T-527
T-528
T-529
T-530
T-531
T-532
T-533
T-534
T-535
T-536
T-537
T-538
T-539
T-540
T-541
T-542
T-543
T-544
T-545
T-546
T-547
T-548
T-549
T-550
T-551
T-552
T-553
T-554
T-555
T-556
T-557
T-558
T-559
T-560
T-561
T-562
T-563
T-564
T-565
T-566
T-567
T-568
T-569
T-570
T-571
T-572
T-573
T-574
T-575
T-576
T-577
T-578
T-579
T-580
T-581
T-582
T-583
T-584
T-585
T-586
T-587
T-588
T-589
T-590
T-591
T-592
T-593
T-594
T-595
T-596
T-597
T-598
T-599
T-600
T-601
T-602
T-603
T-604
T-605
T-606
T-607
T-608
T-609
T-610
T-611
T-612
T-613
T-614
T-615
T-616
T-617
T-618
T-619
T-620
T-621
T-622
T-623
T-624
T-625
T-626
T-627
T-628
T-629
T-630
T-631
T-632
T-633
T-634
T-635
T-636
T-637
T-638
T-639
T-640
T-641
T-642
T-643
T-644
T-645
T-646
T-647
T-648
T-649
T-650
T-651
T-652
T-653
T-654
T-655
T-656
T-657
T-658
T-659
T-660
T-661
T-662
T-663
T-664
T-665
T-666
T-667
T-668
T-669
T-670
T-671
T-672
T-673
T-674
T-675
T-676
T-677
T-678
T-679
T-680
T-681
T-682
T-683
T-684
T-685
T-686
T-687
T-688
T-689
T-690
T-691
T-692
T-693
T-694
T-695
T-696
T-697
T-698
T-699
T-700
T-701
T-702
T-703
T-704
T-705
T-706
T-707
T-708
T-709
T-710
T-711
T-712
T-713
T-714
T-715
T-716
T-717
T-718
T-719
T-720
T-721
T-722
T-723
T-724
T-725
T-726
T-727
T-728
T-729
T-730
T-731
T-732
T-733
T-734
T-735
T-736
T-737
T-738
T-739
T-740
T-741
T-742
T-743
T-744
T-745
T-746
T-747
T-748
T-749
T-750
T-751
T-752
T-753
T-754
T-755
T-756
T-757
T-758
T-759
T-760
T-761
T-762
T-763
T-764
T-765
T-766
T-767
T-768
T-769
T-770
T-771
T-772
T-773
T-774
T-775
T-776
T-777
T-778
T-779
T-780
T-781
T-782
T-783
T-784
T-785
T-786
T-787
T-788
T-789
T-790
T-791
T-792
T-793
T-794
T-795
T-796
T-797
T-798
T-799
T-800
T-801
T-802
T-803
T-804
T-805
T-806
T-807
T-808
T-809
T-810
T-811
T-812
T-813
T-814
T-815
T-816
T-817
T-818
T-819
T-820
T-821
T-822
T-823
T-824
T-825
T-826
T-827
T-828
T-829
T-830
T-831
T-832
T-833
T-834
T-835
T-836
T-837
T-838
T-839
T-840
T-841
T-842
T-843
T-844
T-845
T-846
T-847
T-848
T-849
T-850
T-851
T-852
T-853
T-854
T-855
T-856
T-857
T-858
T-859
T-860
T-861
T-862
T-863
T-864
T-865
T-866
T-867
T-868
T-869
T-870
T-871
T-872
T-873
T-874
T-875
T-876
T-877
T-878
T-879
T-880
T-881
T-882
T-883
T-884
T-885
T-886
T-887
T-888
T-889
T-890
T-891
T-892
T-893
T-894
T-895
T-896
T-897
T-898
T-899
T-900
T-901
T-902
T-903
T-904
T-905
T-906
T-907
T-908
T-909
T-910
T-911
T-912
T-913
T-914
T-915
T-916
T-917
T-918
T-919
T-920
T-921
T-922
T-923
T-924
T-925
T-926
T-927
T-928
T-929
T-930
T-931
T-932
T-933
T-934
T-935
T-936
T-937
T-938
T-939
T-940
T-941
T-942
T-943
T-944
T-945
T-946
T-947
T-948
T-949
T-950
T-951
T-952
T-953
T-954
T-955
T-956
T-957
T-958
T-959
T-960
T-961
T-962
T-963
T-964
T-965
T-966
T-967
T-968
T-969
T-970
T-971
T-972
T-973
T-974
T-975
T-976
T-977
T-978
T-979
T-980
T-981
T-982
T-983
T-984
T-985
T-986
T-987
T-988
T-989
T-990
T-991
T-992
T-993
T-994
T-995
T-996
T-997
T-998
T-999
T-1000

Commissioner for Patents
Washington, DC 20231

Dear Sir:

This is in response to the Examiner's action of August 13, 2001, which sets a restriction requirement under 35 U.S.C. §121.

Remarks

Claims 1-26 are pending in the application.

Restriction under 35 U.S.C. §121

The Examiner has subjected the claims to a restriction requirement under 35 U.S.C. §121. The Examiner has restricted the claims into two groups: Group I, including claims 21-26, characterized as drawn to a process of making, classified in class 438, subclass ++; and Group II, containing claims 1-20, characterized as being drawn to a product, classified in class 257, subclass 532.

Applicants hereby elect Group II without traverse.

The Examiner has also requested that a species be elected. Species A is depicted in figure 3, Species B is depicted in figure 5, and species C is depicted in figure 6. Applicants hereby elect Species A, depicted in figure 3.

Withdraw claims 5, 6 and 20 as not pertaining to the elected species.

Applicants respectfully request that the Examiner give early consideration to the claims and find them in condition for allowance.

Respectfully Submitted,

By 
Darla P. Fonseca
Attorney for Applicant
Registration No. 31,783

Date: September 11, 2001
3M Innovative Properties Company
Office of Intellectual Property Counsel
P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427
(512) 984-3578